29529

OL/2022(2023)/61/T-I, II

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

61 | T | I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2022(2023)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

භූගෝල විද්‍යාව **I, II**	පැය තුනයි
புவியியல் **I, II**	*மூன்று மணித்தியாலம்*
Geography **I, II**	*Three hours*

අමතර කියවීම් කාලය - මිනිත්තු 10 යි
மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள்
Additional Reading Time - 10 minutes

வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

புவியியல் I

சுட்டெண் : ....

அறிவுறுத்தல்கள் :

✻ இவ்வினாத்தாள் **40** வினாக்களைக் கொண்டது.

✻ ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைவாக **எல்லா** வினாக்களுக்கும் **இவ்வினாத்தாளிலேயே** விடை எழுதுக.

● **1** தொடக்கம் **5** வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து **புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**

1. புவியின் மொத்தப் பகுதியில் .... நிலமாகும்.
(20% / 29% / 71%)

2. 'அற்லஸ்' மலைத்தொடர் அமைந்துள்ள கண்டம் .... ஆகும்.
(ஆபிரிக்கா / ஆசியா / ஐரோப்பா)

3. .... என்னும் ஆறு உருகிய பனிக்கட்டியாறுகளின் நீரிலிருந்து தோன்றுகின்றது.
(றைன் / கொங்கோ / அமேசன்)

4. இலங்கைக்குச் சொந்தமான பெரிய தீவு .... ஆகும்.
(ஊர்காவற்றுறை / நெடுந்தீவு / மன்னார்)

5. .... என்பது இலங்கையின் தேசிய பூங்காவாகும்.
(ஹோட்டன் சமவெளி / நக்கிள்ஸ் / சிங்கராஜா)

● **6** தொடக்கம் **10** வரையுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து அவை சரியாயின் 'ச' ஐயும், பிழையாயின் 'பி' ஐயும் சுற்றி வட்டம் வரைக.

6. கருங்கல் பாறைகளைக் கொண்டிருக்கும் கண்ட ஓடு 'சீமக்' (Simag) என அறியப்படும். ச / பி

7. செங்கடல் மற்றும் கருங்கடல் என்பன நிலத்தினால் முற்றாகச் சூழப்பட்டுள்ள கடல்களுக்கு உதாரணங்களாகும். ச / பி

8. இந்தியா, யப்பான், சீனா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளில் நெற்செய்கை வர்த்தக அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ச / பி

9. தென் கோளத்தில் அமைந்துள்ள நாடுகளில் கோதுமையை வர்த்தக ரீதியாகப் பயிரிடும் பிரதான நாடு ஆர்ஜென்ரீனாவாகும். ச / பி

10. 'சார்க்' (SAARC) நாடுகளிடையே உயர்வான மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணைக் கொண்டிருக்கும் நாடு இலங்கையாகும். ச / பி

● **11** தொடக்கம் **16** வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.

11. நில, நீர் மேற்பரப்புக்களில் பரவிக் காணப்படும் நீர் .... ஊடாக வளிமண்டலத்துக்குக் கடத்தப்படுகின்றது.

12. இலங்கையின் நாளக் காரீயத்தை அதிகளவில் கொள்வனவு செய்யும் நாடு .... ஆகும்.

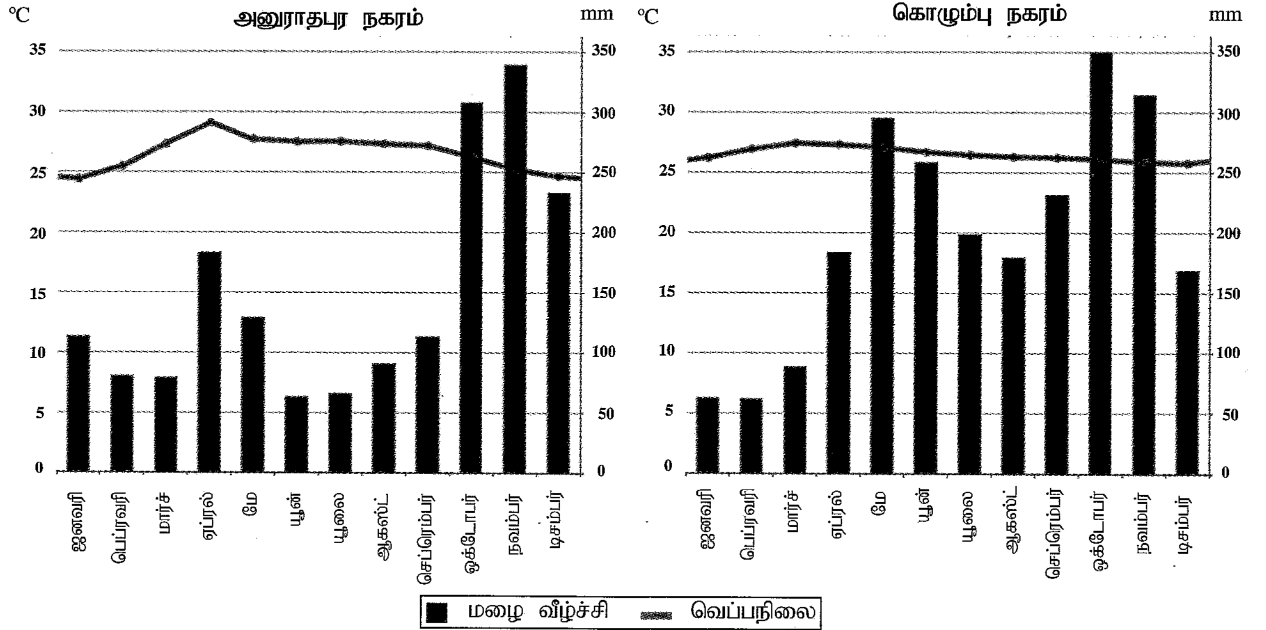
13. பாறைகளின் பாகுபாட்டின்படி வைரம் மற்றும் சலவைக்கல் .... என்னும் பாறைப் பிரிவைச் சேர்ந்தவையாகும்.

14. புவியின் கற்கோளம் .... பெரிய புவித் தகடுகளையும் சில சிறிய புவித் தகடுகளையும் கொண்டுள்ளது.

15. மத்திய ஆபிரிக்காவின் 'சாகேல்' பிரதேசத்தில் .... அனர்த்தங்கள் அடிக்கடி இடம்பெறுகின்றன.

16. சூழலியல் முகாமைத்துவம் மற்றும் அபிவிருத்தி முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைப்பே .... அபிவிருத்தியின் நோக்கமாகும்.

- கீழே தரப்பட்டுள்ள வரைபுகளைப் பயன்படுத்தி **17** தொடக்கம் **19** வரையுள்ள வினாக்களின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
  அனுராதபுரம் மற்றும் கொழும்பு நகரங்களில் ஒரு வருட காலத்துக்குரிய மழைவீழ்ச்சி மற்றும் வெப்பநிலைப் பரம்பல் இவ் வரைபுகள் மூலம் எடுத்துக்காட்டப்படுகின்றது.



17. அனுராதபுர நகரத்தில் மிக உயர்வான வெப்பநிலையைப் பதிவு செய்த மாதம் .... ஆகும்.

18. கொழும்பு நகரத்தில் மிக உயர்வான மழைவீழ்ச்சியைப் பதிவு செய்த மாதம் .... ஆகும்.

19. 100 mm க்கு மேற்பட்ட மழைவீழ்ச்சியை அதிக எண்ணிக்கையிலான மாதங்களுக்கு கொண்டிருந்த நகரம் .... ஆகும்.

- **20** தொடக்கம் **24** வரையுள்ள வினாக்களில் **'அ'** , **'ஆ'** என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. **'அ'** நிரலிலுள்ள தகவல்களின் ஒழுங்கிற்கேற்ப **'ஆ'** நிரலிலுள்ள தகவல்கள் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளமையைக் காட்டும் சரியான விடைக்குரிய **இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**

20.

'அ' வளிமண்டல படை	'ஆ' அமைவிடம்
1. மாறன் மண்டலம்	A - வளிமண்டலத்தின் மிக உயர்ந்த படை
2. படை மண்டலம்	B - வளிமண்டலத்தின் மிகக் கீழேயுள்ள படை
3. வெப்ப மண்டலம்	C - கடல் மட்டத்திலிருந்து 48 km இலிருந்து 50 km வரை விரிவடைந்துள்ளது.
	D - கடல் மட்டத்திலிருந்து 50 km - 80 km க்கு இடைப்பட்ட உயர்ச்சிக்குள் அமைந்துள்ளது.

(1) A, B, C (2) B, C, A (3) C, D, A (4) D, C, B (......)

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

21.

‘அ’ கண்டமேடை	‘ஆ’ தீவு
1. ஆசியா கண்டமேடை	A - சுமாத்திரா
2. ஆபிரிக்கா கண்டமேடை	B - சைப்பிரஸ்
3. அவுஸ்திரேலியா கண்டமேடை	C - மடகஸ்கார்
	D - பப்புவா நியூகினியா

(1) A, B, C (2) A, C, D (3) B, C, D (4) C, D, B (……)

22.

‘அ’ ஏரி	‘ஆ’ அமைந்துள்ள கண்டம்
1. பைகால்	A - அவுஸ்திரேலியா
2. அயர்	B - தென் அமெரிக்கா
3. ரிரிகாகா	C - ஆசியா
	D - வட அமெரிக்கா

(1) A, B, C (2) B, C, D (3) C, A, B (4) D, A, B (……)

23.

‘அ’ காட்டு வகை	‘ஆ’ தரைப்போர்வை
1. அயன ஈரம்	A - சற்ரின் மரம், எபோனி, தேக்கு
2. வரண்ட என்றும் பசுமையான கலப்பு	B - மகாரத்மல், அரலு, பூலு
3. ஈர மொந்தானை	C - சப்பு, கீனா, வல்டெல்
	D - ஹொரா, மிட்டெல்லா, நடுன்

(1) A, B, C (2) B, A, C (3) C, D, A (4) D, A, C (……)

24.

‘அ’ சுற்றுலாக் கவர்ச்சி	‘ஆ’ முக்கிய இடங்கள்
1. பறவைகளை அவதானித்தல்	A - குமண
2. கடலலைச் சறுக்கல்	B - சிங்கராஜா
3. உயிர்ப்பல்வகைமை	C - நிலாவெளி
	D - அறுகம் குடா

(1) A, B, D (2) A, D, B (3) B, C, A (4) C, D, B (……)

- **25** தொடக்கம் **40** வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள தெரிவுகளிலிருந்து **சரியான** அல்லது **மிகப்பொருத்தமான** விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதனைக் குறித்து நிற்கும் **இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**

25. இலங்கையில் வெள்ளப் பெருக்குகளினால் நெற்செய்கை அடிக்கடி அழிவுக்குள்ளாகும் ஒரு மாவட்டம்
(1) களுத்துறை (2) ஹம்பாந்தோட்டை (3) அனுராதபுரம் (4) அம்பாறை (……)

26. இலங்கையில் நெற்செய்கைக்கென ஒதுக்கப்பட்ட மிகக் குறைந்தளவான நிலப்பரப்பைக் கொண்ட மாவட்டம் நுவரெலியாவாகும். இதற்கான பிரதான காரணம் என்ன?
(1) வருடம் பூராகவும் குறைந்தளவான வெப்பநிலைப் பரம்பல்
(2) உயர்ந்தளவான வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி
(3) இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்துவது கடினம்
(4) பயிர்ச்செய்கைக்குப் பொருத்தமான மண் பற்றாக்குறையாக உள்ளமை (……)

27. பின்வருவனவற்றுள் எது, உலக அரிசி வர்த்தகத்துடன் இணைந்து காணப்படும் விசேட அம்சமாக விளங்குகின்றது?
(1) உலகம் பூராகவும் காணப்படும் சந்தை
(2) பிரதான உற்பத்திப் பிரதேசங்கள் தமக்கிடையே மேற்கொள்ளும் அரிசி வர்த்தகம்
(3) அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளில் காணப்படும் அரிசிக்கான பரந்தளவான சந்தை.
(4) சர்வதேச சந்தைக்குள் வரும் அளவு மிகவும் குறைவு (……)

28. இலங்கையின் விவசாய உற்பத்திகள் பற்றிய **தவறான** கூற்றினைத் தெரிவுசெய்க.
(1) யாழ்ப்பாணக் குடாநாடு சித்திரநெல்லா பயிர்ச்செய்கைக்கு பிரபலமானது.
(2) வெலிமடைப் பகுதியில் உருளைக்கிழங்குச் செய்கை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
(3) நுவரெலியாப் பகுதியில் ஏற்றுமதிக்காக பூ வளர்ப்பு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
(4) தென் மேற்கு கரையோரப் பிரதேசங்களில் கறுவாப் பயிர்ச்செய்கை பரந்தளவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. (……)

29. உருக்கு உற்பத்தியில் தற்போது முன்னிலை வகிக்கும் நாடு
(1) சீனா (2) யப்பான் (3) இந்தியா (4) ஐக்கிய இராச்சியம் (……)

30. பின்வரும் கைத்தொழில்களில் எது இலங்கையின் கைத்தொழில் சேர்க்கையில் உயர்ந்தளவான சதவீதத்தை எடுத்துக்காட்டுகின்றது?
(1) உணவு (2) இறப்பர் மற்றும் நெகிளி
(3) தைத்த ஆடைகள் (4) குடிபானங்கள் (......)

31. உலகின் தற்போதைய சனத்தொகை பில்லியனில்,
(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8 (......)

32. உலோகமல்லாத கனிய வகைக்கு ஓர் உதாரணம்
(1) இல்மனைட் (2) ரூட்டைல் (3) காரீயம் (4) மக்னீசியம் (......)

33. இலங்கையில் போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட குடிநீரின் பயன்பாடு அண்மைக்காலங்களில் அதிகரித்துள்ளது. இதனால் வெளிவரும் அடிப்படைக் காரணி,
(1) போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட குடிநீரின் உற்பத்தி இலாபம் தரும் ஒரு கைத்தொழிலாகும்.
(2) இலங்கையில் நீர் மாசடைதல் என்பது மிக மோசமான சூழலியல் பிரச்சினையாக மாறியுள்ளது.
(3) மக்களின் நாளாந்த நீர் நுகர்வு அதிகரித்து வருகின்றது.
(4) போத்தலில் அடைக்கப்பட்ட நீரினைச் சந்தையிலிருந்து மிக இலகுவாக வாங்கமுடியும். (......)

34. இலங்கையில் தற்போதுள்ள சக்திப் பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கு பின்பற்றக்கூடிய உற்பத்தித்திறன் மிக்க உபாயம் யாது?
(1) புதுப்பிக்கக்கூடிய சக்திப் பயன்பாட்டினை பிரபல்யப்படுத்தல்
(2) புதிய நீர் மின்சார - சக்தி நிலையங்களை அமைத்தல்
(3) மின் கருவியின் பயன்பாட்டினை இழிவளவாக்குவதற்கு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்
(4) புதிய நிலக்கரி அனல்மின் நிலையங்களை ஆரம்பித்தல் (......)

35. அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் பௌதிகச் சூழலில் காணப்படும் வளங்களைப் பயன்படுத்தி மனிதனே புதிய படைப்புக்களையும், உற்பத்திகளையும் மேற்கொள்கின்றான். இச் செயன்முறையை மிக வெற்றிகரமாக மேற்கொள்வதற்கு தேவையான அத்தியாவசியமான காரணி,
(1) உட்கட்டுமான வசதிகளின் விருத்தி
(2) சுக நலன் சேவைகளில் மேம்பாடு
(3) மனித வளங்களின் விருத்தி
(4) படுகடன் மற்றும் மானிய வசதிகளின் முன்னேற்பாடுகள் (......)

36. 'தைபூன்' என அழைக்கப்படும் சூறாவளி வகை இடம்பெறும் பிரதேசமாகக் காணப்படுவது,
(1) வட அத்திலாந்திக் சமுத்திரப் பிரதேசம்
(2) கிழக்கு ஆசிய பசுபிக் சமுத்திரக் கரையோரப் பிரதேசம்
(3) இந்து சமுத்திரத்திலுள்ள வங்காள விரிகுடாப் பிரதேசம்
(4) பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகளைச் சுற்றிக் காணப்படும் மத்திய பசுபிக் சமுத்திரப் பிரதேசம் (......)

37. உலகின் காலநிலை மாற்றத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் அடிப்படைக் காரணி யாது?
(1) முனைவுப் பனிப் படலங்களின் சேமிப்பில் ஏற்படும் உருகல்
(2) சமுத்திர நீரின் வெப்பநிலையில் அதிகரிப்பு
(3) காலநிலைப் பிரதேசங்களின் எல்லைகளில் ஏற்படும் மாற்றம்
(4) பூகோள வெப்பநிலையில் அதிகரிப்பு (......)

● **A, B, C** மற்றும் **D** ஆகியவற்றில் தரப்பட்டுள்ள ஒன்றுடனொன்று தொடர்புடைய தலைப்புக்களின் சோடிகளை நன்கு அவதானித்து, **38** தொடக்கம் **40** வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A - 1. தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல்
2. சமூக அபிவிருத்தி

B - 1. பயிர் நிலம்
2. காடுகளின் அடர்த்தி

C - 1. பால் விகிதம்
2. ஊழியப் படை

D - 1. வயது வந்தோர் குடித்தொகை
2. சுகநலன் செலவீடு

38. முதலாவதில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு இரண்டாவதில் ஏற்படும் அதிகரிப்புக்கு காரணமாவதைக் குறித்துக்காட்டும் தலைப்புச் சோடிகளின் இணைப்பு எது?
(1) **A** (2) **B** (3) **C** (4) **D** (......)

39. முதலாவதில் ஏற்படும் முன்னேற்றம் இரண்டாவதில் சாதகமாகவோ அல்லது பாதகமாகவோ பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதை எடுத்துக்காட்டும் தலைப்புச் சோடிகளின் இணைப்பு எது?
(1) **A** (2) **B** (3) **C** (4) **D** (......)

40. இரண்டாவதில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியின் காரணமாக முதலாவதில் அதிகரிப்பை எடுத்துக்காட்டும் தலைப்புச் சோடிகளின் இணைப்பு எது?
(1) **A** (2) **B** (3) **C** (4) **D** (......)

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

61 T I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2022(2023)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

භූගෝල විද්‍යාව	I, II
புவியியல்	I, II
Geography	I, II

புவியியல் II

- ✻ இவ்வினாத்தாள் **I, II** என்னும் **இரண்டு** பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✻ பகுதி **I** இலுள்ள வினா **01** கட்டாயமானது. அதில் (அ), (ஆ), (இ) ஆகிய **மூன்று** பிரிவுகளுக்கும் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ✻ பகுதி **II** இலிருந்து **நான்கு** வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ✻ எல்லாமாக **ஐந்து** வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.

பகுதி I

1. (அ) உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள இலங்கையின் 1:50 000 அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த இடவிளக்கப் படத்தின் பகுதியை நன்கு அவதானித்து, அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. விடைகளை எழுதுவதற்கு உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள தாளினைப் (பக்க இல. **8**) பயன்படுத்துக.

- (i) தொடக்கம் (iv) வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தெரிவுசெய்து எழுதுக.

(i) Ⓐ - Ⓑ கோட்டினால் எடுத்துக்காட்டப்படுவது யாது?
(பாறைத் தொடர் / மேட்டு நிலம் / கூம்புக் குன்று) (01 புள்ளி)

(ii) Ⓒ எழுத்தினால் எடுத்துக் காட்டப்படும் அம்சம் யாது?
(சேற்று நிலம் / கண்டல்கள் / பற்றைக் காடுகள்) (01 புள்ளி)

(iii) Ⓓ எழுத்தினால் எடுத்துக்காட்டப்படும் அமைவிடத்தின் உயரம் யாது?
(178 m / 187 m / 201 m) (01 புள்ளி)

(iv) Ⓔ எழுத்தினால் எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ள நேர்கோட்டுப் பெறுமானம் யாது?
(அகலக்கோடு / நெடுங்கோடு / மெற்றிக் ஆள்கூறுகள்) (01 புள்ளி)

(v) படப் பகுதியிலுள்ள பிரதான ஆறு நெடுகிலும் விரிவடைந்து காணப்படும் நிர்வாக எல்லை யாது? (01 புள்ளி)

(vi) Ⓟ எழுத்தினால் எடுத்துக்காட்டப்படும் சதுரத்தினுள் அமைந்துள்ள மரபுக் குறியீடுகளினால் குறித்துக் காட்டப்படும் பொதுச் சேவைகளை வழங்கும் **இரண்டு** நிறுவகங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

- படப்பகுதியானது முறிந்த கோடுகளினால் நான்கு வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அவை [W], [X], [Y] மற்றும் [Z] எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. அவற்றினை நன்கு அவதானித்து (vii), (viii) மற்றும் (ix) ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

(vii) வெள்ளப்பெருக்கு அச்சுறுத்தலினால் பாதிக்கப்படக்கூடிய பரந்த பகுதியைக் கொண்டுள்ள வலயம் யாது? (01 புள்ளி)

(viii) இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை பரந்தளவில் பரம்பிக் காணப்படும் வலயம் யாது? (01 புள்ளி)

(ix) அதிகளவு குடியிருப்புக்கள் பரம்பிக் காணப்படும் வலயம் யாது? (01 புள்ளி)

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

29529

(ஆ) உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள உலகப் படத்தினைக் கவனமாக அவதானித்து, கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக. விடை எழுதுவதற்காக உலகப் படத்தின் அருகே தரப்பட்டுள்ள (பக்க இல. **9**) நிரல் கூட்டினைப் பயன்படுத்துக.

- (i) தொடக்கம் (v) வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் எதிரே மூன்று ஆங்கில எழுத்துக்கள் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைக் குறிக்கும் எழுத்தைப் படத்திலிருந்து தெரிவுசெய்து படத்தின் அருகிலுள்ள நிரலில் ஒவ்வொரு வினா இலக்கத்துக்கும் எதிரேயுள்ள கூட்டினுள் எழுதுக.

(i) யப்பான் கடல் - Ⓦ, Ⓧ, Ⓨ

(ii) பெரிய பிரிப்பு மலைத்தொடர் - Ⓠ, Ⓡ, Ⓢ

(iii) ஜிப்றோல்டர் தொடுகடல் - Ⓜ, Ⓝ, Ⓞ

(iv) றியோ டி ஜெனரோ நகரம் - Ⓚ, Ⓣ, Ⓤ

(v) சக்கிரமன்ரோ ஆறு - Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ (05 புள்ளிகள்)

(இ) உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப் படத்தினைக் கவனமாக அவதானித்து, கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக. விடை எழுதுவதற்காக இலங்கைப் படத்தின் அருகே தரப்பட்டுள்ள நிரலைப் (பக்க இல. **9**) பயன்படுத்துக.

- (i) தொடக்கம் (v) வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் எதிரே மூன்று ஆங்கில எழுத்துக்கள் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைக் குறிக்கும் எழுத்தைப் படத்திலிருந்து தெரிவுசெய்து படத்தின் அருகிலுள்ள நிரலில் ஒவ்வொரு வினா இலக்கத்துக்கும் எதிரேயுள்ள கூட்டினுள் எழுதுக.

(i) நெடுந்தீவு - Ⓠ, Ⓡ, Ⓢ

(ii) விக்டோரியா நீர்த்தேக்கம் - Ⓟ, Ⓣ, Ⓤ

(iii) மீட்டியாகொட வெண்களிப் படிவு - Ⓦ, Ⓧ, Ⓨ

(iv) மொனராகலை மாவட்டம் - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ

(v) பாசிக்குடா கடற்கரை - Ⓙ, Ⓚ, Ⓛ (05 புள்ளிகள்)

பகுதி II

2. (i) புவியின் நீர் எவ்வாறு **இரண்டு** வழிகளில் பரம்பிக் காணப்படுகின்றதென்பதைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) நீரின் தரம் வீழ்ச்சியடைவதில் தாக்கம் செலுத்தும் **மூன்று** மானிட நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) நீரினைப் பேணிப் பாதுகாப்பதற்கு உம்மால் மேற்கொள்ளக்கூடிய **மூன்று** நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் **ஒன்றினை** விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

3. (i) மண் உருவாக்கத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் **இரண்டு** காரணிகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) மண்ணின் பயன்பாட்டுடன் இணைந்து காணப்படும் **மூன்று** பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

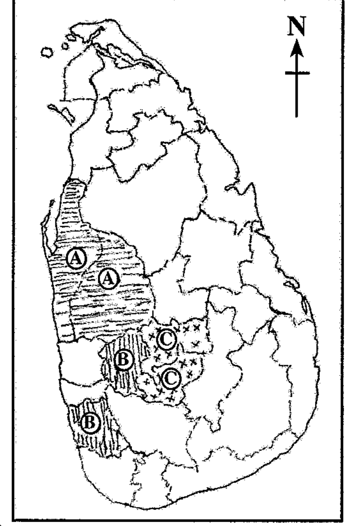
(iii) (a) மண்ணைப் பேணிப் பாதுகாப்பதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய **மூன்று** நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.

(b) அங்கிகளின் இருப்புக்கு மண் எவ்வாறு பயன்படுகின்றது என்பதை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

4. (i) உலக விவசாயம் நீண்ட காலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களினால் பாதிக்கப்படக் கூடியதாக இருந்தாலும் அதன் முக்கியத்துவம் தற்பொழுதும் கூட குறைவடைந்து விடவில்லை. இதற்கான **இரண்டு** காரணங்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) Ⓐ, Ⓑ மற்றும் Ⓒ எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள மூன்று சோடி மாவட்டங்கள் அருகிலுள்ள படத்தில் காட்டப்படுகின்றது. தேயிலை, தெங்கு மற்றும் இறப்பர் பயிர்களில் Ⓐ, Ⓑ மற்றும் Ⓒ சோடி மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் பயிரிடப்படும் பிரதான பயிர் எதுவெனக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)



(iii) தெங்குச் செய்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட உற்பத்திகளின் பன்முகப்படுத்தல் இலங்கையின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு எவ்வாறு பங்களிக்கின்றதென்பதை **மூன்று** உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

5. (i) கைத்தொழில்களின் அமைவிடத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் **இரண்டு** காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையின் கைத்தொழில்களுள் சில கீழே அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்டுள்ளது.
(இரத்தினக் கல் அகழ்வு, சுற்றுலா, அரிசி மா உற்பத்திகள், காரீயம், ரயர் மற்றும் ரியூப், வர்த்தகம்)
மேலே தரப்பட்டுள்ள கைத்தொழில்களிலிருந்து பின்வருவனவற்றுக்குப் பெயரிடுக.
(a) விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில் **ஒன்று**
(b) கனியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில் **ஒன்று**
(c) சேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில் **ஒன்று** (03 புள்ளிகள்)

(iii) இலங்கையில் பீங்கான் களியுடன் (சீனக்களி) தொடர்பான உற்பத்திக் கைத்தொழிலுடன் இணைந்து காணப்படும் அண்மைக்காலப் போக்குகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு, அவை நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு எவ்வாறு பங்களிக்கின்றதென்பதை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

6. (i) உலக குடித்தொகைப் பரம்பலின்படி,
(a) அதிகளவான குடித்தொகை கொண்ட கண்டத்தினையும்,
(b) மிகக் குறைந்த குடித்தொகை கொண்ட கண்டத்தினையும் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கை ஓர் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடாக இருந்தாலும் அதன் குடித்தொகையின் சில அம்சங்களின்படி அது அபிவிருத்தியடைந்த நாடொன்றின் பண்புகளை எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது. இலங்கைக் குடித்தொகையின் அத்தகைய பண்புகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) கொழும்பு மற்றும் கம்பகா மாவட்டங்கள் மிக உயர்ந்தளவிலான குடித்தொகையைக் கொண்டிருப்பதற்குப் பொறுப்பான காரணங்கள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக.
(b) இந்த இரண்டு மாவட்டங்களிலும் அடர்த்தியான குடித்தொகை காரணமாகத் தோன்றியுள்ள பிரச்சினையொன்றினைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

7. (i) நாடொன்றின் அபிவிருத்தி மட்டத்தினை அளவீடு செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நவீன அளவீடுகள் **இரண்டினைக்** குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) கடந்த தசாப்த காலத்தில், இலங்கையில் பின்வரும் துறைகளில் அமுலாக்கப்பட்டுவரும் புதிய அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள் **ஒவ்வொன்றுக்கும் ஓர் உதாரணம்** தருக.
(a) துறைமுகம்
(b) விமான நிலையம்
(c) அதிவேக நெடுஞ்சாலை (03 புள்ளிகள்)

(iii) இலங்கையில் அதிவேகப் பாதை அமைப்பினால் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட **மூன்று** சாதகமான விளைவுகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

8. (i) உலகில் புவி நடுக்கங்கள் இடம்பெறும் **இரண்டு** பிரதான வலயங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையில் நிலச்சரிவுகளில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இயற்கைக் காரணிகள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) இலங்கையில் நிலச்சரிவுகளின் நிகழ்வினைத் தீவிரப்படுத்தும் **மூன்று** மானிட நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடுக.
(b) நிலச்சரிவுகளின் நிகழ்வினை இழிவளவாக்குவதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கையொன்றினைக் குறிப்பிட்டு அதனைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

* * *

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව/இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்/Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022 (2023)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2022 (2023)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022 (2023)

විභාග අංකය
சுட்டெண்
Index Number } ……………………………

(61) භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
பரீட்சகரின் உபயோகத்திற்கு மட்டும்
For Examiner's Use Only

1. (අ) /(அ) /(a)

(i) ……………………………………………………………

(ii) ……………………………………………………………

(iii) ……………………………………………………………

(iv) ……………………………………………………………

(v) ……………………………………………………………

(vi) ● ……………………………………………………………

● ……………………………………………………………

(vii) ……………………………………………………………

(viii) ……………………………………………………………

(ix) ……………………………………………………………

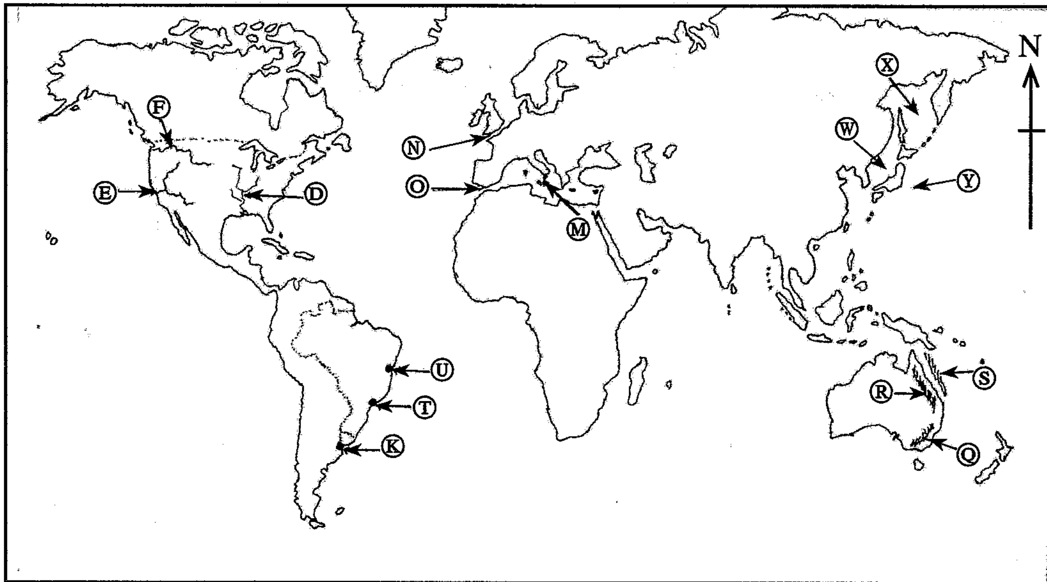
10

[பக். 9 ஐப் பார்க்க

இங்கே வெட்டி வேறாக்கவும்

29529

(ආ) /(ஆ) /(b)



(i)

(ii)

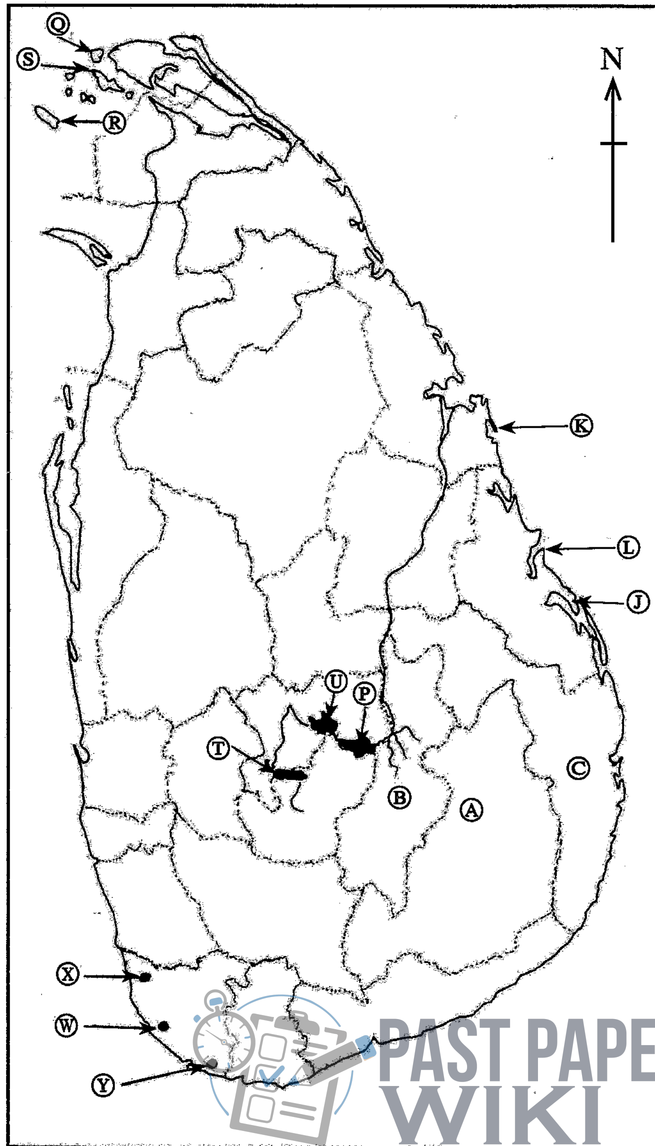
(iii)

(iv)

(v)

5

(ඉ) /(இ) /(c)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

5

1. (අ) (அ) (a) $\overline{10}$ (ආ) (ஆ) (b) $\overline{5}$ (ඉ) (இ) (c) $\overline{5}$ = $\overline{20}$